

# UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi  
Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :132  
Aralık 2012

*28 Aralık 2012 tarihinde, Prof.Dr. Metin Orhan KAYA Dekan;  
Doç.Dr. Sevinç SİRDAŞ ve Yard.Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR'ise,  
Dekan Yardımcılığı görevine atanmışlardır.  
Kendilerini kutlar, yeni görevlerinde başarılar dileriz.*



## Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

1962 yılında Almanya'nın Darmstadt Şehri'nde doğdu. 1979 yılında İTÜ Elektrik ve Elektronik Fakültesi'ne girdi. O yıl TÜBİTAK lisans bursunu aldı. Bir yıl okuduktan sonra tekrar sınava girerek Uçak Mühendisliği Bölümü'nü kazandı. Lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerini İTÜ Uçak Mühendisliği Bölümü'nden aldı. Doktora eğitimi sırasında TÜBİTAK ve Koç Vakfı burslarını aldı. 1986-1988 yılları arasında İTÜ Makina Fakültesi'nde, 1988-1995 yılları arasında İTÜ Uzay Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı. 1996 yılından itibaren İTÜ UUBF'de öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. 1992 - 1993 yıllarında İspanya'da CASA Uçak Fabrikası'nda Aeroelastisite Bölümü'nde çalıştı. 21 Şubat 2011-25 Eylül 2012 tarihleri arasında Dekan Yardımcısı olarak görev yaptı. 28 Aralık 2012 tarihinde ise, Dekan olarak atandı. Araştırma alanları; "Akışkanlar Mekaniği (deneysel, hesaplamalı ve analitik), Aerodinamik, Uygulamalı Matematik, Elektromanyetik Alanlar Teorisi, Uçak ve Helikopter Aeroelastisitesi ve Dönen Elastik Kirişlerin Titreşimi"dir.

**Tel: (212) 285 3341 Faks: (212) 285 3139 E-posta: kayam@itu.edu.tr**



## Doç. Dr. Sevinç SİRDAŞ

1971 yılında Bayburt'ta doğdu. İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nden 1993 yılında lisans, 1996 yılında yüksek lisans ve 2002 yılında doktora derecelerini aldı. 2004-2007 yılları arasında Amerika Birleşik Devletleri, Florida State University, Department of Meteorology'de "Avrupa-Akdeniz" (Euro Mediterranean) Bölgesi Üzerindeki Mevsimsel Tahmin İçin Florida State Sentetik Superensemble Modellerinin Küresel ve Meso Ölçekli İklim Modelleri ile Performanslarının Değerlendirilmesi" konusunda doktora sonrası çalışmalar yaptı. 21 Şubat 2011-25 Eylül 2012 tarihleri arasında Dekan Yardımcısı olarak görev yaptı. 28 Aralık 2012 tarihinde ise aynı göreve yeniden atandı. Araştırma alanları; "Küresel ve Orta Ölçekli Sayısal Hava Analiz Modelleri, Sayısal Hava Analizi, Veri Analizi, Küresel Isınma, Kuraklık, Bulut ve Yağış Fiziği, Hidro-Meteoroloji, Hidrolojik Modeller, Temiz Enerji, Yağış ve Rüzgar Analizi ile Downscaling"dir.

**Tel: (212) 285 3437 Faks: (212) 285 3139 E-posta: sirdas@itu.edu.tr**



## Yard. Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR

1977 yılında Giresun'da doğdu. 2000 yılında İTÜ Uzay Mühendisliği ve 2001 yılında İTÜ Makina Mühendisliği lisans derecelerini aldı. 2004 yılında İTÜ Uzay Mühendisliği ve 2007 yılında ABD'de Georgia Institute of Technology Hava-Uzay Mühendisliği Bölümleri'nden yüksek lisans derecelerini, 2009 yılında ise ABD'de Georgia Institute of Technology Hava-Uzay Mühendisliği Bölümü'nden doktora derecesini aldı. 2009-2012 yılları arasında İspanya hükümetinin desteklediği Juan de la Cierva doktora sonrası araştırma bursu ile Universidad Politécnica de Madrid'de "Türbülanslı Sınır Tabaka Akışlarının Sayısal Olarak İncelenmesi ve Turbo Makinalardaki Akış Olaylarının Fiziksel Olarak Anlaşılması" konularında çalışmalar yaptı. 28 Aralık 2012 tarihinde Dekan Yardımcılığı görevine atandı. Araştırma alanları; "Türbülans ve Modellenmesi, Yüksek Başarımli Paralel Hesaplamalar, Sayısal Yöntemler ve Lattice Boltzmann Yönteminin Türbülanslı Akışlar için Uygulanması ve Geliştirilmesi"dir.

**Tel: (212) 285 3193 Faks: (212) 285 3139 E-posta: ayse.gungor@itu.edu.tr**

## YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

### **Öğr.Gör.Dr. Ahmet Öztopal**

03 Aralık 2012 tarihinde, Meteoroloji Mühendisliği Genel Müdürlüğü'nde H-SAF proje çalışmalarında bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Onur Tunçer**

03-04 Aralık 2012 tarihlerinde, TEI Tusaş Motor San. A.Ş.'de "Yanma Odası" tasarım çalışmalarına katılmak üzere Eskişehir'de;

28 Aralık 2012 tarihinde, Silah Sistemleri Teknoloji Paneli'nin 27. toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. İbrahim Özkol** **Öğr.Gör.Dr. Aytaç Arıkoğlu**

05 Aralık 2012 tarihinde, Birecik Barajı tribün incelemesi ve kontrolüne katılmak üzere Şanlıurfa'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör. Elgiz Başkaya**

07 Aralık 2012 tarihinde, Türkiye İnovasyon Haftası'na katılmak üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

### **Öğr.Gör.Dr. Hülya Cebeci** **Öğr.Gör.Dr. Özge Özdemir Özgümüş**

18 Aralık 2012 tarihinde, T.C. Milli Savunma Bakanlığı'nda yapılan 18. Malzeme ve Süreçler Teknoloji Paneli toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Ahmet Duran Şahin**

19 Aralık 2012 tarihinde, proje görüşmelerinde bulunmak üzere Antalya'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu**

24-25 Aralık 2012 tarihlerinde, T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın düzenlediği Afet Bilinci Eğitimleri Çalıştayı'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Halit Süleyman Türkmen**

26 Aralık 2012 tarihinde, TÜBİTAK proje değerlendirmesine katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. M. Adil Yükselen**

27 Aralık 2012 tarihinde, TEYDEB proje hakemliği yapmak üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

## YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

### **Prof.Dr. Selahattin İncecik**

04-06 Aralık 2012 tarihleri arasında, Sharif Üniversitesi'nde düzenlenen 1<sup>st</sup> Conference of Air and Noise Pollution isimli konferansa, sunucu olarak katılmak üzere Tahran/İran'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör. Emre Koyuncu**

08-16 Aralık 2012 tarihinde, 51<sup>st</sup> IEEE Conference on Decision and Control isimli konferansa, "Aircraft 4D Trajectory Management and Control for the Next Generation Air Traffic Management Systems" başlıklı bildiri ile katılmak üzere Mauri/ABD'de görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Hüseyin Toros**

12-14 Aralık 2012 tarihleri arasında, 4. Uluslararası Hava Kalitesi Araştırmaları Çalıştayı'na katılmak üzere Cenevre/İsviçre'de görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. A. Rüstem Aslan**

16-22 Aralık 2012 tarihlerinde, Göktürk II uydusunun fırlatma kampanyasına katılmak üzere Pekin - Jiayuguan/Çin'de görevlendirilmiştir.

## KISA KISA...

03 Aralık 2012 tarihinde, Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Doç.Dr. Gökhan İnalhan**'ın babası, 1972 yılı Makina Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümü birincisi, 1984 Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi ilk doktorandı Emekli Hava Mühendis Albay Dr. Armağan İnalhan vefat etmiştir.

*Acısından derinden paylaşır, kendisine ve ailesine başsağlığı dileriz.*



16 Aralık 2012 tarihinde, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Yard.Doç.Dr. Barış Önel** evlenmiştir.

*Kendisini kutlar, ömür boyu mutluluklar dileriz.*



26 Aralık 2012 tarihinde, acısıyla, tatlısıyla, yoğun ve başarılı çalışmalarla geçirdiğimiz 2012 yılına veda etmek; yeni yılı sevgiyle ve birlikte karşılamak üzere yılsonu toplantısı düzenlenmiştir.

*Tüm UUBF ailesine mutlu, huzurlu bir yıl dileriz.*

## KULÜP ETKİNLİKLERİ



05 Aralık 2012 tarihinde, **Abdullah Özdemir** "Kıyı Bilimleri ve Deniz Temizliği Alanlarında Yapılan Meteorolojik-Oşinografik Raporların Hazırlanması" konulu bir seminer vermiştir.



12 Aralık 2012 tarihinde, **Ezgi Gözeger** "Medya Sektöründe Meteoroloji Mühendisliğinin Yeri" hakkında bilgi vermiştir.



19 Aralık 2012 tarihinde, Nobel Barış Ödülü sahibi öğretim üyemiz **Prof.Dr. Selahattin İncecik**; akademik kariyeri, akademik yaşamı neden seçtiğini, bu yolda ilerleyecek arkadaşlarımıza karşılaştıkları durumlar hakkında tecrübelerini aktarmıştır.



26 Aralık 2012 tarihinde, **Ahmet Köse** "Meteoroloji Mühendislerinin AKOM'daki çalışma alanları ve TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası'nın yaptığı çalışmalar hakkında bilgi vermiştir.

07, 14, 21, 28 Aralık 2012 tarihlerinde, Eğitimci **Tuğba Irmak**, sertifikalı giriş seviyesinde Photoshop Eğitimi vermiştir.



27 Aralık 2012 tarihinde, İTÜ Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü (UUMK) organizatörlüğünde, Yeni İnsan Kaynakları ve Danışmanlık Ltd.Şti. tarafından "CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri Eğitimi" konulu bir seminer verilmiştir.



10 Aralık 2012 tarihinde, İTÜ Savunma Teknolojileri Kulübü (SAVTEK)'nin Akademik kolu olan SAVTEK Akademi organizatörlüğünde; Fakültemiz TAV Konferans Salonu'nda, Eğitim Uzmanı **Ferhat Deliktaş**'ın konuşmacı olarak katılımıyla "Etkili Özgeçmiş Oluşturma ve Mülakat Teknikleri" konulu bir seminer verilmiştir.



17 Aralık 2012 tarihinde ilk uçuşun 109. yıl dönümünde, TAV Konferans Salonu'nda, deneyimli Uçak Mühendisi **Can Erel** tarafından "Havacılık Endüstrisi Ekosistemi" konferansı verilmiştir.



18-28 Aralık 2012 tarihleri arasında, Eksen Mühendislik ile İTÜ SAVTEK tarafından ortaklaşa düzenlenen Nastran - Patran / Nastran- SimXpert kurslarının ikincisi Fakültemiz'de gerçekleştirilmiştir. Toplam 12 saat süren kurslarda, katılımcılar yapısal analiz ve Finite Element Method teknikleri konusunda uygulamalı olarak eğitim alma fırsatı elde etmiştir.

## SEMİNERLER

Yüksek lisans öğrencilerinden;

\* 03 Aralık 2012 tarihinde, **Araş.Gör. Ayşegül Ceren Moral, Ceren Ballı, Merve Acar:**

"1- Plazma Çökeltme Bölgesinin İstatistiksel Çalışması

2- WRF ve HYSPLIT Modelleri Kullanılarak İstanbul Üzerinde Ocak ve Temmuz Ayları İçin Partikül Konsantrasyonlarının Olasılık ve FMS Analizleri

3- İstanbul Üzerinde Ocak ve Temmuz Ayları İçin WRF ve HYSPLIT Modelleri Kullanılarak, Hava Kirlenmelerinin Yörünge ve Cluster Analizi" konulu;

\* 06 Aralık 2012 tarihinde, **Gökhan Dağlı** "Harici Yük Ayrılmasının CFD ile İncelenmesi" konulu;

\* 06 Aralık 2012 tarihinde, **Can Dizdaroğlu** "Grup Halinde Uçan Quadrotorların Yerdeki Hareketli Hedef Takibi İçin Tasarım, Üretim ve Analiz Çalışması" konulu;

\* 06 Aralık 2012 tarihinde, **Cem Erbaş** "Simulation of Clutch Hill Start Test" konulu;

\* 13 Aralık 2012 tarihinde, **Mesut Çalışkan** "Eksenel Fanların CFD ile Performans İncelemesi" konulu;

\* 17 Aralık 2012 tarihinde, **Dilek Yenisey, Esra Aydınöz, Erhan Çalışkan,**

"Flood or Drought: How Do Aerosols Affect Precipitation

1. Online ve Offline Modellerin Karşılaştırılması

2. Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Potansiyeli" konulu;

\* 20 Aralık 2012 tarihinde, **Mohamad Abdallah** "Çok Girişli Çok Çıkışlı Otopilot Sisteminin Transfer Fonksiyonu ve Root-Locus Analizi" konulu;

\* 24 Aralık 2012 tarihinde, **Teresa Sanjuan Olleta, Serim Sakarya, Yener Korur**

## SEMİNERLER

"1. Using Water Evaluation and Planning (WEAP) Program to Model a Basin

2. Evaluation of Three Interpolation Methods for Particulate Matter Pollution Distribution under The Influence of Inversion as a Case Study for Istanbul and Izmit

3. Influence of Sahara Desert Dust at Marmara Region" konulu seminerleri vermişlerdir.

\* 24, 26, 28 Aralık 2012 tarihlerinde Dusseldorf University of Applied Sciences'den **Prof.Dr. Ali Cemal Benim**, "Turbulence Modelling" konulu üç seminer vermiştir.

## GELECEK AY DOĞANLAR



İbrahim Özkol	01 Ocak
Emrullah Görmezoğlu	01 Ocak
Dilek Kayıkçı	01 Ocak
Nermin Eski	01 Ocak
Bahtiyar Efe	03 Ocak
Selahattin İncecik	05 Ocak
Pınar Acar	06 Ocak
Ceyhan Kahya	12 Ocak
Emre Koyuncu	14 Ocak
M. Adil Yükselen	15 Ocak
Zerefşan Kaymaz	15 Ocak
Aylin Elbay	19 Ocak
Müslüm Çakır	21 Ocak
Elgiz Başkaya	31 Ocak

### UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan Kaya

### Yayın Sorumlusu

Doç.Dr. Sevinç Sırdaş, Fak.Sek. Aylin Elbay

Yayına Hazırlayan: Şef Yasemin Aras

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'nca 15 Temmuz- 15 Eylül tarihleri arasında bir kez, diğer aylarda ayda bir yayınlanır. Bültende yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü, saat 17.00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.

Tel: 0 212 285 33 41 Faks: 0 212 285 31 39  
e-mail: [dekanlik-uubf@itu.edu.tr](mailto:dekanlik-uubf@itu.edu.tr) <http://www.uubf.itu.edu.tr/UUBF/de Bu Ay>